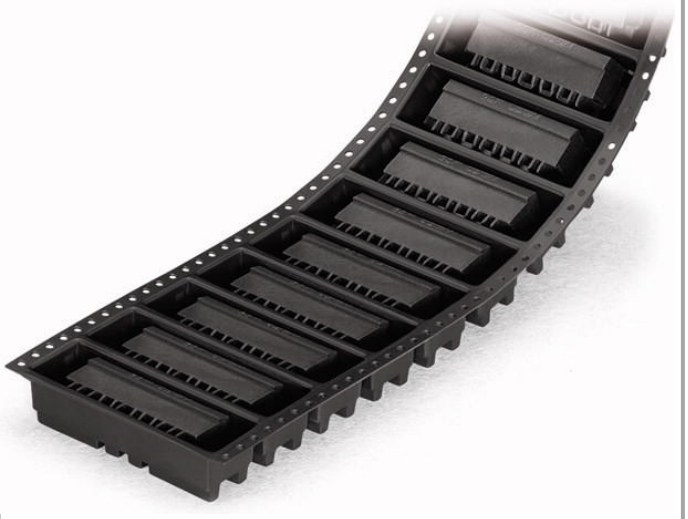
THR-Stiftleiste; Lötstift 1,2 x 1,2 mm; abgewinkelt; im Gurt; Rastermaß 5 mm; 7-polig

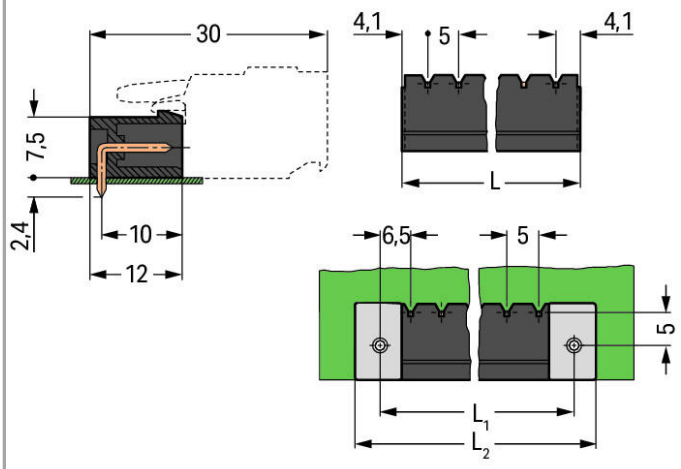
www.wago.com/231-467/001-000/105-604/997-407



RoHS ✓ Compliant

BOMcheck.net

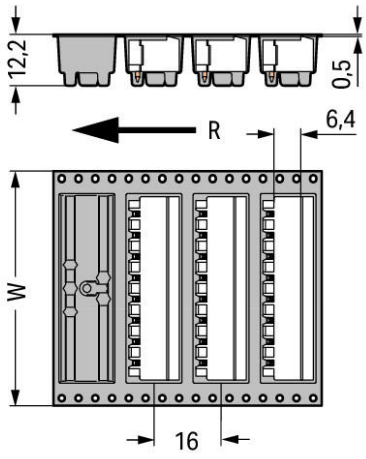
Farbe: ■



L = (Polzahl x Rastermaß) + 3,2 mm

L_1 = L + 4,8 mm

L_2 = L_1 + 7,2 mm



W = Gurtbreite

R = Zuführungsrichtung

Artikelbeschreibung

- THR-Stiftleisten zur Verarbeitung im „Reflow“-Lötprozess in der SMT-Fertigung
- „Tape-and-Reel“-Verpackungen für die automatische Bestückung der Komponenten auf die Leiterplatte
- Zulässiger Nennstrom von 16 A und erhöhte Stabilität insbesondere bei kleineren Polzahlen durch Stiftquerschnitt 1,2 x 1,2 mm
- Verpackung als Stückgut für die Handbestückung
- Steckverbindung rechtwinklig oder parallel zur Leiterplatte
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter https://configurator.wago.com konfiguriert werden: Andere Polzahlen,Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V

Anschlussdaten

Polzahl	7
Anzahl der Ebenen	1
Gesamte Anzahl der Potentiale	7

Geometrische Daten

Rastermaß	5 mm (0.197 inch)
Breite	38,2 mm / 1.504 inch
Höhe	10,8 mm / 0.425 inch
Höhe ab Oberfläche	8,4 mm / 0.331 inch
Tiefe	12 mm / 0.472 inch

Lötstiftlänge	2.4 mm
Lötstiftabmessungen	1,2 x 1,2 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,7 $^{(+ 0,1)}$ mm
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	56 mm

Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Stiftleiste/Stecker
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	nein
Steckrichtung zur Leiterplatte	0 °

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THR
Lötstiftanordnung	über die gesamte Stiftleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff	Polyphtalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (Ecu)
Kontaktoberfläche	verzinnt
Gewicht	2.981 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 … +100 °C

Kaufmännische Daten

Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821042839
Zolltarifnummer	85366990990
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
eCl@ss 8.0	27-44-04-02
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

Passende Produkte

Kodierung

	**Art-Nr.: 231-129** Kodierelement; aufrastbar	www.wago.com/231-129
	**Art-Nr.: 231-500** Blindstück; zur Gruppenbildung	www.wago.com/231-500

Beschriftungsmaterial

	**Art-Nr.: 210-833** Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 6 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	www.wago.com/210-833
	**Art-Nr.: 210-834** Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 5 mm breit; unbedruckt; Selbstklebend	www.wago.com/210-834

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.